

പമ്പ, അച്ചൻകോവിൽ, മണിമല ആറ്റുകളിൽ പുതിയ ഡാമുകൾ

187(3619) ശ്രീ. തോമസ്. കെ. തോമസ്: താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് വൈദ്യുതി വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ:

(എ) പമ്പ, അച്ചൻകോവിൽ, മണിമല ആറ്റുകളിൽ പുതിയ ഡാമുകൾ പണിയുന്നതിനുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ ലഭിച്ചിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ വിശദവിവരം ലഭ്യമാക്കുമോ ?

പമ്പാ നദിയിൽ പാറക്കടവ് ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതിയുടെ പ്രോജക്ട് റിപ്പോർട്ട് മുൻപ് തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്. അച്ചൻകോവിൽ ആറിൽ അച്ചൻകോവിൽ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി, വക്കല്ലൂർ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി, ടിൻകല്ലൂർ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി എന്നിവയുടെ പഠനങ്ങൾക്കുശേഷമുള്ള പ്രാഥമിക റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്. അച്ചൻകോവിൽ ജലവൈദ്യുതി പദ്ധതി (30 MW) നടപ്പിലാക്കാനുള്ള വനഭൂമി, വനേതര പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് വിട്ടുകിട്ടുന്നതിനുള്ള അപേക്ഷ സംസ്ഥാന വനം വകുപ്പ് നിരാകരിച്ചു. കേന്ദ്ര പരിസ്ഥിതി മന്ത്രാലയത്തിന്റെ ഒന്നാം ഘട്ട പാരിസ്ഥിതിക പഠനവും നടത്തിയിട്ടുണ്ട്. വക്കല്ലൂർ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി (24 MW) സ്വകാര്യ സംരംഭകർ വഴി നടപ്പിലാക്കാൻ എനർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്ററിന് പദ്ധതിയുടെ വിശദാംശങ്ങൾ നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ടിൻകല്ലൂർ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി (60 MW) വിവിധോദ്ദേശ്യ പദ്ധതിയായതിനാൽ ജലസേചന വകുപ്പുമായി സഹകരിച്ച് കേന്ദ്ര ജലകമ്മീഷന്റെ പുതുക്കിയ മാനദണ്ഡമനുസരിച്ചുള്ള പുതുക്കിയ റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കേണ്ടതുണ്ട്. മണിമലയാറിൽ പുതിയ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതിക്കുള്ള സാധ്യതാ പഠനം നടന്നു വരുന്നു.

(ബി) കട്ടനാട്ടിലെ വെള്ളപ്പൊക്ക ഭീഷണി പരമാവധി കുറയ്ക്കാൻ പ്രസ്തുത ആറ്റുകളിൽ പുതിയ ഡാമുകൾ പണിയുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുമോ ?

മുകളിൽ പറഞ്ഞ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുകയാണെങ്കിൽ കട്ടനാട്ടിലെ വെള്ളപ്പൊക്ക ഭീഷണി ഒരു പരിധിവരെ നിയന്ത്രിക്കാൻ സാധിക്കും.

ഫിലമെന്റ് രഹിത കേരളം

188(3620) ശ്രീ. വി. ജോയി: താഴെക്കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് വൈദ്യുതി വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ:

(എ) വൈദ്യുതി ഉപഭോഗം കുറയ്ക്കുന്നതിനായി നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുള്ള ഫിലമെന്റ് രഹിത കേരളം പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി എത്ര എൽ.ഇ.ഡി. ബൾബുകളാണ്

വിതരണം ചെയ്യാൻ ഉദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ളതെന്നും ആയതിൽ എത്രയെണ്ണം വിതരണം ചെയ്തിട്ടുണ്ടെന്നും വ്യക്തമാക്കാമോ?

ഫിലമെന്റേററി കേരള (FFK) പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി നിലവിൽ രജിസ്റ്റർ ചെയ്ത ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് 121.8 ലക്ഷം ബൾബുകളാണ് വിതരണം ചെയ്യാൻ ഉദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ളത്. ഇതിൽ 93.3 ലക്ഷം ബൾബുകളുടെ വിതരണം പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ബൾബുകളുടെ വിതരണം പുരോഗമിക്കുന്നു.

(ബി) എല്ലാ ഉപഭോക്താക്കളും എൽ.ഇ.ഡി. ബൾബ് ഉപയോഗിക്കുന്നതിനായി ബോധവൽക്കരണം നടത്തുന്നതിന് വൈദ്യുതി വകുപ്പ് എന്തെല്ലാം നടപടികളാണ് സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ളതെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ?

ഊർജ്ജ സംരക്ഷണത്തിന്റെ പ്രാധാന്യം വ്യക്തമാക്കുന്ന രീതിയിൽ ബോധവൽക്കരണ നോട്ടീസുകൾ വിതരണം ചെയ്തും പോസ്റ്റർ, ബാനറുകൾ എന്നിവ സെക്ഷൻ ഓഫീസുകളിലും പഞ്ചായത്തുതലത്തിൽ യോഗങ്ങളിലും, മറ്റു പൊതു ഇടങ്ങളിലും പ്രദർശിപ്പിക്കുകയും സോഷ്യൽ മീഡിയ (കൺസ്യൂമർ വാട്സ് ആപ്പ് ഗ്രൂപ്പ്), സെക്ഷൻ തലത്തിൽ 'ഹെൽപ്പ് ഡെസ്ക്' എന്നിവ വഴിയും കൂടുതൽ ഉപഭോക്താക്കളെ എൽ.ഇ.ഡി. ബൾബുകൾ ഉപയോഗിക്കുന്നതിന് ബോധവൽക്കരണം നൽകുകയും പദ്ധതിയിലേയ്ക്ക് ആകർഷിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

1. എൽ.ഇ.ഡി ബൾബുകളുടെ പ്രചാരണത്തിന്റെ ഭാഗമായി 2010-11 കാലഘട്ടത്തിൽ കേരളത്തിലെ ആദ്യത്തെ എൽ.ഇ.ഡി. വില്ലേജ് പ്രോഗ്രാം എനർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ അയക്കുശ്ശി പഞ്ചായത്തിൽ നടപ്പിലാക്കി. ഈ പരഞ്ഞ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി 325 വീടുകളിൽ 2 എൽ.ഇ.ഡി ബൾബുകൾ സൗജന്യമായി നൽകുകയും പഞ്ചായത്തിൽ 18 വാട്ട്സിന്റെ 50 എൽ.ഇ.ഡി തെരുവ് വിളക്കുകൾ സ്ഥാപിക്കുകയും ചെയ്തു.

2. കൂടാതെ കേന്ദ്ര ഗവണ്മെന്റ് സ്ഥാപനമായ ബ്യൂറോ ഓഫ് എനർജി എഫിഷ്യൻസിയുടെ സഹായത്തോടുകൂടി എൽ.ഇ.ഡി. വില്ലേജ് പ്രോഗ്രാം ആലപ്പുഴയിലും നിലമ്പൂരും തിരുവനന്തപുരത്തും നടപ്പിലാക്കി. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി മേല്പറഞ്ഞ ജില്ലയിലെ തെരഞ്ഞെടുത്ത ഒരു പഞ്ചായത്തിൽ 1500 എൽ.ഇ.ഡി. ബൾബുകൾ വീതം കുറഞ്ഞ നിരക്കിൽ ഗാർഹിക ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് നൽകി.

3. ഇ.എം.സി.-യുടെ ഊർജ്ജ കാര്യക്ഷമത ഗ്രാമ പദ്ധതി 14 ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തുകളിൽ നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഈ പരഞ്ഞ പഞ്ചായത്തുകളിൽ കുറഞ്ഞ നിരക്കിൽ ഗാർഹിക ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് എൽ.ഇ.ഡി. ബൾബുകൾ നൽകി. 14 പഞ്ചായത്തുകളിൽ കൂടി 77,500 എൽ.ഇ.ഡി. ബൾബുകൾ വിതരണം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

4. ഇ.എം.സി.-യുടെ നേതൃത്വത്തിൽ സർക്കാർ കെട്ടിടങ്ങളിൽ ഊർജ്ജ കാര്യക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്ന പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നു. ഈ പദ്ധതികളിൽ സർക്കാർ കെട്ടിടങ്ങളിൽ ഊർജ്ജ കാര്യക്ഷമത കുറഞ്ഞ ലൈറ്റുകൾ മാറ്റി ഊർജ്ജ കാര്യക്ഷമത കൂടിയ എൽ.ഇ.ഡി. ബൾബുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നു.

5. എനർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ പൊതുജനങ്ങൾക്കായി അനവധി ബോധവൽക്കരണ പരിപാടികൾ/ശില്പശാലകൾ നടത്തിവരുന്നു. ഇത്തരത്തിലുള്ള ഭൂരിഭാഗം പരിപാടികളിലും എൽ.ഇ.ഡി. ബൾബുകളുടെ ഗുണമേന്മയെക്കുറിച്ച് പരാമർശിക്കാറുണ്ട്. കോവിഡ് കാരണം നേരിട്ട് പരിപാടികൾ നടത്തുവാൻ സാധിക്കാത്ത അവസരത്തിൽ ഇ.എം.സി.-യുടെ ഫേസ്ബുക്ക് പേജിലൂടെ ഒരു വർഷം നീണ്ടുനിന്നിരുന്ന ഗാർഹിക മേഖലയിലെ ഊർജ്ജ സംരക്ഷണം എന്ന ലൈവ് പ്രോഗ്രാം നടത്തിയിട്ടുണ്ട്. എല്ലാ ബുധനാഴ്ചകളിലുമാണ് ലൈവ് പ്രോഗ്രാം നടത്തിയിരുന്നത്. എല്ലാ പ്രോഗ്രാമുകളിലും എൽ.ഇ.ഡി. ലൈറ്റുകളുടെ ഗുണമേന്മയെക്കുറിച്ച് പറയാറുണ്ട്.

6. കൂടാതെ കേരളം മുഴുവനായി ഫിലമെന്റ് രഹിത സംസ്ഥാനമായി മാറ്റുന്ന ഫിലമെന്റ് രഹിത കേരളം പദ്ധതി സർക്കാർ പ്രഖ്യാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഈ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി എൽ.ഇ.ഡി. ബൾബുകളുടെ ഗുണമേന്മയെക്കുറിച്ചുള്ള വിവരണങ്ങളും പദ്ധതിയുടെ വിശദാംശങ്ങളും ആകാശവാണി, എഫ്.എം. റേഡിയോകളിൽ പ്രക്ഷേപണം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

നിലാവ് പദ്ധതി

189 (3621) ശ്രീ. കെ. പി. കുഞ്ഞമ്മദ് കട്ടി മാസ്റ്റർ: താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് വൈദ്യുതി വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ:

(എ) സംസ്ഥാനത്ത് നിലാവ് പദ്ധതി പ്രകാരം എത്ര തെരുവുവിളക്കുകൾ എൽ.ഇ.ഡി.-യിലേയ്ക്ക് മാറ്റപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടെന്ന് അറിയിക്കാമോ?

നിലാവ് പദ്ധതി പ്രകാരം കേരളത്തിലുടനീളം തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുള്ള 10.5 ലക്ഷത്തോളം വരുന്ന പരമ്പരാഗത തെരുവുവിളക്കുകൾ മാറ്റി ഊർജ്ജക്ഷമതയുള്ളതും ഏഴു വർഷം വാറണ്ടിയുള്ളതുമായ പരിസ്ഥിതി സൗഹൃദ എൽ.ഇ.ഡി. വിളക്കുകൾ സ്ഥാപിച്ചുനൽകുവാനാണ് ലക്ഷ്യമിട്ടിട്ടുള്ളത്. പദ്ധതി രണ്ടു ഘട്ടങ്ങളിലായാണ് നടപ്പിലാക്കുന്നത്. ഒന്നാം ഘട്ടത്തിൽ രണ്ടു ലക്ഷം വിളക്കുകൾ 2021 ജൂൺ 30- ഓടെ സ്ഥാപിച്ചു കഴിഞ്ഞു.

(ബി) നിലാവ് പദ്ധതി നടപ്പാക്കിയതിനുശേഷം എത്ര അളവ് വൈദ്യുതി ഉപഭോഗം കുറയ്ക്കാൻ സാധിച്ചിട്ടുണ്ടെന്നറിയിക്കാമോ?